



ФГУ «ФНЦ Научно-исследовательский  
институт системных исследований  
Российской академии наук»



АНО ДПО «Институт  
образовательных технологий»



## Сетевая инновационная площадка "ПиктоМир"

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение «Центр развития ребёнка – детский сад № 375» городского округа Самара является сетевой инновационной площадкой Федерального научного центра Научно-исследовательского института системных исследований Российской академии наук по теме: «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и начальной школы в цифровой образовательной среде ПиктоМир».

На основании приказа ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН от 28.10.2021 г. № П-211 «Об утверждении сетевой инновационной площадки ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН по теме «Апробация и внедрение основ алгоритмизации и программирования для дошкольников и младших школьников в цифровой образовательной среде ПиктоМир» МАДОУ «ЦРР – детский сад № 375» г.о. Самара присвоен статус сетевой инновационной площадки. В соответствии с договором научным руководителем площадки является Бетелин В.Б.

Проект реализуется в рамках реализации Федерального проекта «Цифровая образовательная среда» Национального проекта «Образование» и Указа Президента № 490 от 10 октября 2019 г. и в целях распространения и обобщения передовых практик развития ребенка, создания информационно-образовательного ресурса интеллектуального развития детей в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий.

Основной целью апробации является разработка системы формирования у детей готовности к изучению основ алгоритмизации и программирования в цифровой образовательной среде ПиктоМир средствами УМК в соответствии с ФГОС ДО. Проект реализуется в форме занятий, досуговой и игровой деятельности и других видов детской деятельности.

**Цель:** организация в образовательном пространстве апробации программы цифровой образовательной среды ПиктоМир с основами алгоритмизации и программирования, а также предметной техносреды, соответствующими возрастным особенностям дошкольников в условиях реализации ФГОС ДО и адекватной современным требованиям к интеллектуальному развитию детей в сфере современных информационных и телекоммуникационных технологий.

**Задачи:**

- создать условия для пополнения цифровой образовательной среды ДОУ;
- содействовать развитию профессиональных компетенций педагогов ДОУ в вопросах использования игрового и дидактического материала для развития у воспитанников основ алгоритмического мышления и программирования;
- активизировать инновационную деятельность педагогов по разработке и внедрению в практику работы дидактических и методических материалов, направленных на развитие основ алгоритмического мышления и программирования по программе «ПиктоМир»;
- обеспечить трансляцию опыта работы по использованию цифровой образовательной среды «ПиктоМир» на различных уровнях.
- способствовать внедрению эффективных форм сотрудничества и совместного творчества при взаимодействии с семьями воспитанников;
- оказывать практическую помощь родителям воспитанников в применении игровых упражнений и заданий для формирования основ программирования в цифровой образовательной среде в домашних условиях.